

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"

Московская государственная академия водного транспорта – филиал ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Проректор по учебной работе

А.Е. Слицан
2017 г.

26.05.06

Специальность 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация: Инженер-механик

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 2060

24.12.2010

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала

 / М.Н. Мищенко /

Зам. директора по учебно-методической работе

 / Е.А. Чепкасова /

Декан факультета

 / В.В. Якунчиков /

Директор центра реализации программ СПО и РО

 / И.В. Никитина /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад часов											Курс 1											Курс 2										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итер часы	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4						
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П

С1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл

Базовая часть																																										
+	С1.Б.01	Иностранный язык (английский)	7		12456			18	18	36	648	648	252		252	360	36	104	2		32			40		3		36		72		1		32		4		3		36		
+	С1.Б.02	История	1				3	3	36	108	108	24	16		8	84		12	3	16		8		84		2	8		8													
+	С1.Б.03	Правоведение	1				2	2	36	72	72	16	8		8	56								56																		
+	С1.Б.04	Философия			3		3	3	36	108	108	32	16		16	76		18													3	16		16			76					
+	С1.Б.05	Экономика			7		2	2	36	72	72	32	16		16	40																										
							28	28		1008	1008	356	56		300	616	36	134	7	24		48			180		3		36		72		4	16		48		80		3		36

Вариативная часть																																									
+	С1.В.01	Русский язык и культура речи			1		2	2	36	72	72	16	8		8	56		12	2	8		8		56																	
+	С1.В.02	Деловой английский язык	9		8		6	6	36	216	216	111	18		93	96		9																							
+	С1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1			5		2	2	36	72	72	16	8		8	56																									
+	С1.В.ДВ.01.01	Психологические основы профессиональной деятельности судебного пристава			5		2	2	36	72	72	16	8		8	56																									
-	С1.В.ДВ.01.02	Психологические основы управления			5		2	2	36	72	72	16	8		8	56																									
+	С1.В.ДВ.01.03	Психология и педагогика			5		2	2	36	72	72	16	8		8	56																									
+	С1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.2			3		2	2	36	72	72	32	16		16	40		12												2	16		16			40					
+	С1.В.ДВ.02.01	Морское и речное право			3		2	2	36	72	72	32	16		16	40		12												2	16		16			40					
+	С1.В.ДВ.02.02	Экономика водного транспорта			3		2	2	36	72	72	32	16		16	40		12												2	16		16			40					
+	С1.В.ДВ.02.03	Политология			3		2	2	36	72	72	32	16		16	40		12												2	16		16			40					
							12	12		432	432	175	50		125	248	9	24	2	8		8		56						2	16		16			40					
							40	40		1440	1440	531	106		425	864	45	158	9	32		56		236		3		36		72		6	32		64		120		3		36

С2.Математический и естественнонаучный цикл																																										
Базовая часть																																										
+	С2.Б.01	Математика	123				11	11	36	396	396	200	100		100	106	90	66	3	32		32			26	18	5	36		36			72	36	3	32		32			8	36
+	С2.Б.02	Информатика	2		1		3	3	36	108	108	68	32	36		22	18	27	1	32				4		2		36				18	18									
+	С2.Б.03	Физика	123				9	9	36	324	324	218	100	50	68	52	54	55	3	32	16	16		17	27	3	36	18	36		9	9	3	32	16	16			26	18		
+	С2.Б.04	Химия			1		2	2	36	72	72	48	16	32		24								24																		
+	С2.Б.05	Экология			1		2	2	36	72	72	24	16	8		48								48																		
							27	27		972	972	558	264	126	168	252	162	148	11	128	56	48			119	45	10	72	54	72		99	63	6	64	16	48			34	54	

Вариативная часть																																												
+	С2.В.01	Информатика и компьютерная графика			2	3		4	4	36	144	144	68	18	50		76		35							3	18	18			72		1		32			4						
+	С2.В.02	Информационные технологии			4		3	3	36	108	108	54	18	36		54		18																						3	18	36		
+	С2.В.03	Современные языки программирования в инженерии			3		2	2	36	72	72	32	16	16		40															2	16	16			40								
+	С2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1			5		2	2	36	72	72	32	16		16	40		6																										
+	С2.В.ДВ.01.01	Дифференциальные уравнения в механике			5		2	2	36	72	72	32	16		16	40		6																										
+	С2.В.ДВ.01.02	Математические основы инженерной деятельности			5		2	2	36	72	72	32	16		16	40		6																										
							11	11		396	396	186	68	102	16	210		59								3	18	18			72		3	16	48			44		3	18	36		
							38	38		1368	1368	744	332	228	184	462	162	207	11	128	56	48			119	45	13	90	72	72		171	63	9	80	64	48			78	54	3	18	36

С3.Профессиональный цикл																																									
Базовая часть																																									
+	С3.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика			12		5	5	36	180	180	118	50		68	62		48	3	32		32			44		2	18		36			18								
+	С3.Б.02	Механика. Теоретическая механика	4				3	5	5	36	180	180	104	52		52	49	27	24											2	16		16			40		3	36	36	
+	С3.Б.03	Механика. Сопротивление материалов			4		2	2	36	72	72	36	18		18	36																					2	18		18	
+	С3.Б.04	Механика. Теория механизмов и машин. Детали машин и основы конструирования	6				5	6	6	36	216	216	118	68	16	34	89	9																							
+	С3.Б.05	Механика. Гидромеханика			6		2	2	36	72	72	36	18		18	36																									
+	С3.Б.06	Техническая термодинамика и теплопередача	5				5	6	6	36	216	216	118	68	32	18	71	27	42																		2	36		18	
+	С3.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов			56		6	6	36	216	216	102	34	68		114		36																							
+	С3.Б.08	Общая электротехника и электроника	2				4	4	36	144	144	72	36	36		36	36									4	36	36				36	36								
+	С3.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация			4		2	2	36																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-20; ПК-21; ПК-33; ПК-23
C1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-20; ПК-21; ПК-33
C1.Б.01	Иностранный язык (английский)	ОК-18; ОК-19; ПК-21; ПК-33
C1.Б.02	История	ОК-1; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-19
C1.Б.03	Правоведение	ОК-1; ОК-6; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-16; ОК-17; ПК-4
C1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-3
C1.Б.05	Экономика	ОК-10; ОК-12; ОК-17; ПК-1; ПК-20
C1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-18; ОК-19; ПК-13; ПК-20; ПК-33; ПК-23
C1.В.01	Русский язык и культура речи	ОК-1; ОК-18
C1.В.02	Деловой английский язык	ОК-18; ОК-19; ПК-33
C1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору C1.В.ДВ.1	ОК-6
C1.В.ДВ.01.01	Психологические основы профессиональной деятельности судового экипажа	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8
C1.В.ДВ.01.02	Психологические основы управления	ОК-4; ОК-6; ОК-11
C1.В.ДВ.01.03	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-11; ОК-14
C1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору C1.В.ДВ.2	ОК-8
C1.В.ДВ.02.01	Морское и речное право	ОК-8; ПК-13
C1.В.ДВ.02.02	Экономика водного транспорта	ОК-8; ОК-10; ОК-15; ПК-20; ПК-23
C1.В.ДВ.02.03	Политология	ОК-1; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13
C2	Математический и естественнонаучный цикл	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-23
C2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-23
C2.Б.01	Математика	ОК-3; ОК-10; ОК-14; ПК-5; ПК-17; ПК-22; ПК-31; ПК-34
C2.Б.02	Информатика	ОК-16; ОК-17; ПК-3; ПК-19; ПК-33
C2.Б.03	Физика	ОК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-15; ПК-21; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-23
C2.Б.04	Химия	ОК-1; ОК-9; ПК-2; ПК-21; ПК-34
C2.Б.05	Экология	ОК-15; ПК-6; ПК-18; ПК-24; ПК-28; ПК-23
C2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-9; ОК-12; ОК-13; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-24; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-23
C2.В.01	Информатика и компьютерная графика	ПК-24; ПК-32
C2.В.02	Информационные технологии	ОК-13; ОК-19; ПК-33
C2.В.03	Современные языки программирования в инжиниринге	ОК-1; ОК-9; ОК-13; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ПК-5; ПК-33; ПК-34; ПК-23
C2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору C2.В.ДВ.1	ОК-2; ОК-12; ОК-17; ПК-10
C2.В.ДВ.01.01	Дифференциальные уравнения в механике	ОК-2; ОК-12; ОК-17; ПК-10
C2.В.ДВ.01.02	Математические основы инженерной деятельности	ОК-2; ОК-12; ОК-17; ПК-10
C3	Профессиональный цикл	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-23
C3.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-23

СЗ.Б.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-14; ПК-10; ПК-24
СЗ.Б.02	Механика. Теоретическая механика	ПК-15; ПК-31
СЗ.Б.03	Механика. Сопротивление материалов	ПК-9; ПК-15; ПК-26
СЗ.Б.04	Механика. Теория механизмов и машин. Детали машин и основы конструирования	ОК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-15; ПК-24; ПК-30; ПК-31; ПК-23
СЗ.Б.05	Механика. Гидромеханика	ПК-15; ПК-31
СЗ.Б.06	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-34
СЗ.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-32
СЗ.Б.08	Общая электротехника и электроника	ПК-15; ПК-29
СЗ.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-19; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-24; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-33
СЗ.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-21; ПК-34; ПК-36
СЗ.Б.11	Теория и устройство судна	ОК-4; ПК-14; ПК-24; ПК-32; ПК-35; ПК-36
СЗ.Б.12	Теоретические основы электротехники	ОК-19; ПК-11; ПК-15; ПК-35
СЗ.Б.13	Судовые двигатели внутреннего сгорания	ОК-12; ОК-17; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-18; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-32
СЗ.Б.14	Судовые турбомашин	ОК-13; ОК-16; ОК-17; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-23
СЗ.Б.15	Судовые котельные и паропроизводящие установки	ОК-13; ПК-10; ПК-13; ПК-16; ПК-35
СЗ.Б.16	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-25; ПК-28
СЗ.Б.17	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-26
СЗ.Б.18	Электрооборудование судов	ПК-7; ПК-9; ПК-11
СЗ.Б.19	Основы автоматики и теории управления техническими системами	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-26
СЗ.Б.20	Основы теории надежности и диагностики	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-22; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-34
СЗ.Б.21	Технология технического обслуживания и ремонта судов	ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-22; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-34
СЗ.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-13; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-23
СЗ.В.01	Введение в специальность	ОК-2; ОК-8; ОК-19; ПК-15
СЗ.В.02	Автоматизированные системы управления СЭУ	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-22; ПК-24; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-23
СЗ.В.03	Судовые энергетические установки	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-20; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
СЗ.В.04	Эксплуатация судовых двигателей внутреннего сгорания	ОК-19; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-24; ПК-27; ПК-28; ПК-32; ПК-34; ПК-35; ПК-36
СЗ.В.05	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок	ОК-13; ПК-10; ПК-16; ПК-35
СЗ.В.06	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств	ОК-19; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-24; ПК-27; ПК-28; ПК-32; ПК-34; ПК-35; ПК-36
СЗ.В.07	Эксплуатация судовых холодильных установок и систем кондиционирования воздуха	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-14; ПК-18; ПК-28
СЗ.В.08	Вахтенное обслуживание СЭУ	ОК-4; ОК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-28; ПК-35; ПК-36
СЗ.В.09	Техническое обеспечение безопасности судов	ОК-1; ОК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-18
СЗ.В.10	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)	ОК-4; ПК-36
СЗ.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору СЗ.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14
СЗ.В.ДВ.01.01	Технология использования топлив, масел и воды в СЭУ	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-29

С3.В.ДВ.01.02	Общесудовые и специальные системы	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-26
С3.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.2	ОК-15; ПК-6; ПК-23
С3.В.ДВ.02.01	Предотвращение загрязнения окружающей среды при судоходстве	ОК-15; ПК-6; ПК-16; ПК-23
С3.В.ДВ.02.02	Конструкция и эксплуатация топливной аппаратуры	ОК-15; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-25; ПК-27;
С3.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.3	ПК-12
С3.В.ДВ.03.01	Судоремонт	ПК-12; ПК-14; ПК-24; ПК-32; ПК-35; ПК-36
С3.В.ДВ.03.02	Развитие судовых тепловых машин и энергетических установок	ОК-1; ОК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
С3.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.4	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
С3.В.ДВ.04.01	Диагностирование судового электрооборудования	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
С3.В.ДВ.04.02	Судовые электроэнергетические комплексы	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
С3.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-6
С3.В.ДВ.05.01	Практические приемы работы в судовых мастерских	ПК-2; ПК-6; ПК-7
С3.В.ДВ.05.02	Конструкции двигателей внутреннего сгорания	ОК-7; ПК-2; ПК-6
С3.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.6	ОК-15; ПК-5; ПК-8; ПК-29; ПК-30
С3.В.ДВ.06.01	Подготовка моториста	ОК-15; ОК-17; ОК-18; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-36; ПК-23
С3.В.ДВ.06.02	Эксплуатация оборудования судов технического флота	ОК-4; ОК-15; ОК-16; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-21; ПК-29; ПК-30
С4	Физическая культура	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-6
С4.01	Физическая культура	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-6
С5	Практики, НИР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-18; ОК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-33
С5.У	Учебная практика	ОК-8; ОК-9; ОК-15; ОК-19; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-29; ПК-33
С5.У.01(У)	Учебная практика	ОК-8; ОК-9; ОК-15; ОК-19; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-29; ПК-33
С5.Н	Научно-исследовательская работа	ОК-19; ПК-1; ПК-23; ПК-30
С5.Н.01(Н)	Исследование токсичности дизелей	ОК-19; ПК-1; ПК-23; ПК-30
С5.П	Производственная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-18; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
С5.П.01(П)	Производственная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-18; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
С6	Итоговая государственная аттестация	ОК-1; ОК-3; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-22; ПК-24; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-23
С6.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-3; ОК-19; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-22; ПК-24; ПК-26; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-23
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-15; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД.01	Судоремонтная практика	ПК-2; ПК-6; ПК-7
ФТД.02	Конвенционная подготовка по безопасности на получение свидетельства вахтенного моториста и диплома вахтенного механика в соответствии с Конвенцией ПДНВ	ОК-5; ОК-15; ПК-3; ПК-4

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В учебном плане на экзамен приведены часы в графе "контроль", включающие часы на подготовку к экзамену (самостоятельная работа обучающегося) и часы на проведение экзамена (контактная работа с преподавателем из расчета 0,35 академического часа на обучающегося), а также часы на групповые консультации перед экзаменом (2 часа контактной работы с преподавателем)

2. Блок "Государственная итоговая аттестация" включает:

подготовку и сдачу государственного экзамена (где контактная работа с преподавателем по сдаче государственного экзамена состоит из: консультации (2 часа на группу) и часов на сдачу государственного экзамена (из расчета 0,35 академического часа на обучающегося)), подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (17 часов контактной работы (консультации) на обучающегося).

3. Дисциплина "Конвенционная подготовка по безопасности на получение свидетельства вахтенного моториста и диплома вахтенного механика в соответствии с Конвенцией ПДНВ" включает в себя следующие разделы:

1) Начальная подготовка по безопасности (изучается на 2-ом семестре):

общая трудоемкость - 58 ч.; лекции - 32ч.; практич-е зан-я - 24 ч.; СРС - 2 ч.; итоговый контроль - зачет с оценкой;

2) Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (изучается на 9-ом семестре):

общая трудоемкость - 36 ч.; лекции - 14ч.; практич-е зан-я - 20 ч.; СРС - 2 ч.; итоговый контроль - зачет с оценкой;

3) Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (изучается на 8-ом семестре):

общая трудоемкость - 72 ч.; лекции - 20ч.; практич-е зан-я - 25 ч.; СРС - 27 ч.; итоговый контроль - зачет с оценкой;

4) Подготовка по оказанию первой помощи (изучается на 9-ом семестре):

общая трудоемкость - 36 ч.; лекции - 12ч.; практич-е зан-я - 20 ч.; СРС - 4 ч.; итоговый контроль - зачет с оценкой;

5) Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (изучается на 2-ом семестре):

общая трудоемкость - 14 ч.; лекции - 10ч.; практич-е зан-я - 2 ч.; СРС - 2 ч.; итоговый контроль - зачет с оценкой;

4. По дисциплине: "Судоремонтная практика" изучаются разделы:

Сварочная практика (изучается на 8 семестре),

Станочная практика (изучается на 8 семестре),

Слесарная практика (изучается на 8 семестре),